

Host-Induced Gene Silencing in *Blumeria graminis* f.sp. *tritici*

Dissertation

zur

Erlangung der naturwissenschaftlichen Doktorwürde (Dr. sc. nat.)

vorgelegt der

Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

der

Universität Zürich

von

Luisa Schäfer

aus

Deutschland

Promotionskommission

Prof. Dr. Beat Keller (Vorsitz und Leitung der Dissertation)

Dr. Salim Bourras

Prof. Dr. Ueli Grossniklaus

Dr. Lucius Tamm

Zürich, 2020